



Број: 87.1.0.0.-D.07.09.-179999-22

Датум: 31.05.2022. година

**УГОВОР**

**О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ**

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ**

1. Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Булевар уметности 12, ПИБ: 100001378, матични број 07005466, Огранак Електродистрибуција Суботица, ПИБ:100001378, Суботица, Сегедински пут 22-24, 24000 Суботица, којег заступа директор Душко Петровић, дипл.ел.инж. (у даљем тексту: ЕДС), на основу Одлуке директора Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-2021 од 25.01.2021. године, у својству инвеститора
2. "Инфраструктура железнице Србије" а.д., Немањина бр. 6, Београд, МБ:21127094, ПИБ 109108420, које заступа в.д. генералног директора др Небојша Шурлан, (у даљем тексту: Странка)

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Овим уговором дефинише се пружање услуге за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (у даљем тексту: ДСЕЕ) објекта: Расвета надвожњака (тачка 3.1.) МАЛИ ИЋОШ, парцела број 4419, К.О. Мали Ићош (у даљем тексту: објекат) према издатим условима за пројектовање и прикључење број 87.1.0.0.-Д.07.09.-477-21 од 27.05.2021. (у даље тексту: УПП), а на основу издате грађевинскедозволе број ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021 од 26.10.2021 године

Према врсти прикључак је Типски ТЗВ, а карактер прикључења је трајни.

Прикључак се састоји од:

- Слободностојећег армирано бетонског постоља типа САБП 300 уграђеног поред постојећег ГРС-а у улици Сивачки пут Мали Ићош
- Полиестерског ормана мерног места ПОММ-1 уграђеног на САБП 300 и опремљеног трофазним двотарифним бројилом са интегрисаним уређајем за управљање тарифом и осигурачима 3x16А
- Кабловског вода типа ППОО А 4x25мм<sup>2</sup>

**а) Изградња прикључка обухвата:**

- набавку добара,
- пријем добара код испоручиоца – произвођача, од стране службеног надзора ЕДС-а,
- извођење грађевинских и електромонтажних радова под службеним надзором ЕДС-а,
- интерни технички преглед, комисије ЕДС-а, (по потреби)
- коначан обрачун и потписивање Записника о реализованим радовима и примопредаји техничке и финансијске документације (у даљем тексту Записник).

Прикључак се гради у сврху прикључења објекта Странке на ДСЕЕ у складу са издатим УПП.

**ТРОШКОВИ УСЛУГЕ**

**Члан 2.**

ЕДС и Странка су се споразумеле да Странка о своме трошку изведе део прикључка, ангажујући правно лице или предузетника који су уписани у регистар понуђача за грађење објекта, односно које је уписано у одговарајући регистар за извођење радова, дефинисан чланом 1. овог Уговора.

ЕДС врши: технички преглед, манипулацију расклопном опремом, службени надзор над изградњом ЕЕО, интерни технички преглед и пуштање прикључка у погон и вредност тих радова износи 9.855,00 РСД (без обрачунаог ПДВ).

Преостале обавезе Странке су:

|    | Опис                                                                 | Цена (РСД) |
|----|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Трошкови прикључка које сноси Странка (преостали трошкови прикључка) | 9.855,00   |
| 2. | Део трошкова система насталих због прикључења објекта                | 8.048,93   |
| 3. | Порез на додату вредност                                             | 3.580,79   |
|    | УКУПНО:                                                              | 21.484,72  |

#### МЕЂУСОБНА ПРАВА И ОБАВЕЗЕ

##### Члан 3.

ЕДС, у својству инвеститора изградње прикључка, овлашћује Странку "Инфраструктура железнице Србије" а.д., Немањина бр. 6, Београд, МБ:21127094, ПИБ 109108420, које заступа в.д. генералног директора др Небојша Шурлан да у њено име предузима радње за које је као инвеститор овлашћен у складу са прописима којима се уређују области енергетике, планирања и изградње, безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и да у њено име изведе све радове дефинисане чланом 2. овог Уговора.

##### Члан 4.

ЕДС и Странка су сагласни да се након изградње и добијања позитивног записника комисије за интерни технички преглед сачини записник о реализованим радовима и примопредаји техничке и финансијске документације који ће бити обострано потписан и оверен.

##### Члан 5.

Изграђени прикључак је основно средство ЕДС.

##### Члан 6.

Права и обавезе ЕДС у пружању услуге из члана 1. овог Уговора су да:

- врши све дужности и остварује сва права инвеститора при изградњи прикључка, у складу са чланом 3. и чланом 7. овог Уговора,
- именује службени надзор за контролу квалитета уграђеног материјала и изведених радова и о томе писаним путем обавести Странку,
- врши службени надзор над изградњом прикључка,
- изврши своје обавезе дефинисане чланом 2. овог Уговора,
- формира комисију и изврши интерни технички преглед у року до 15 (петнаест) дана од дана пријема писменог обавештења Странке да је прикључак завршен,
- одржава прикључак у технички исправном стању, ради непрекидног и квалитетног напајања електричном енергијом објекта Странке,
- да изврши контролу техничке и финансијске документације изведених радова коју потврђује записником о реализованим радовима и примопредаји техничке и финансијске документације.

##### Члан 7.

Права и обавезе Странке у изградњи прикључка из члана 1. овог Уговора су да:

- уплати укупан износ финансијских средстава из члана 2. овог Уговора у року од 8 (осам) дана закључења овог Уговора, на пословни рачун Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, број рачуна: 160-920014-72 који се води код Banca Intesa АД Београд
- изгради прикључак тако што ће да:
  - на бази издатих УПП за изградњу прикључка, уговори испоруку добара и извођење радова ангажујући правно лице или предузетника који су уписани у регистар понуђача за грађење објеката сходно прописима који уређују област јавне набавке, односно за извођење радова,
  - писаним путем обавести службени надзор најмање 10 дана пре планираног почетка радова и достави му решење о одговорном извођачу радова,
  - одговоран је за сву учињену евентуалну штету на усевима и објектима власника парцела на којима се гради прикључак,
  - по завршетку изградње прикључка, достави потребну документацију наведену у УПП и овим уговором, обавести писаним путем службени надзор да су радови завршени и да поднесе захтев за интерни технички преглед,

- изврши коначан обрачун и записнички преда сву оригиналну техничку и финансијску документацију ради прегледа и провере правне ваљаности по питању регулисања имовинско-правних односа.
- в) достави један примерак закљученог уговора са извођачем радова и доказ да извођач радова испуњава услове у складу са прописима којима се уређује област планирања и изградње и јавних набавки,
- г) обезбеди геодетско снима и картирање изграђеног прикључка,
- д) у случају да одустане од изградње уговореног прикључка, надокнади стварне трошкове ЕДС, настале до писаног отказа овог уговора,
- ђ) сноси одговорност за евентуални нестанак или оштећење добара који се користе за изградњу прикључка до потписивања записника о реализованим радовима и примопредаји инвестиционо-техничке и финансијске документације и стављања у погон истог,
- з) обезбеди сву документацију потребну за прикључење објекта која је наведена у издатим УПП.

#### Члан 8.

Службени надзор ЕДС-а је овлашћен да на терет и о трошку Странке одбије пријем добара и извођење радова, који нису испоручени и уграђени у складу са издатих УПП за изградњу прикључка.

### БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

#### Члан 9.

Странка је дужна да, у складу са овлашћењем из члана 3. овог Уговора, обезбеди доследну и потпуну примену прописа којима се уређује безбедност и здравље на раду предузимањем одговарајућих мера и активности на начин да:

- обезбеди примену спровођења мера о безбедности и здрављу на раду на месту изградње прикључка,
- најмање 8 дана пре почетка рада обавести надлежну инспекцију о почетку радова,
- упозори свако лице, које се по било ком основу налази у радној околини, на опасности места и штетности по здравље које се јављају односно мере које треба да примени.

#### Члан 10.

Странка је дужна да, у складу са овлашћењем из члана 3. овог Уговора, обезбеди доследну и потпуну примену прописа којима се уређује област заштите животне средине предузимањем следећих мера и активности:

- приликом радова не нарушава околину, а по завршетку радова све врати у првобитно стање,
- у случају да дође до загађивања околине дужан је да преузме све законом предвиђене мере и санира последице,
- сав отпадни материјал који настане приликом радова се мора на безбедан начин одложити и на законом предвиђен начин ретирати.

### РОК ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ

#### Члан 11.

ЕДС и Странка су споразумно утврдили следеће рокове:

- рок за прикључење објекта Странке је 15 (петнаест) дана од пријема захтева надлежног органа у складу са прописима којима се уређује област планирања и изградње, уз услов да је потписан записник о реализованим радовима и примопредаји инвестиционо-техничке и финансијске документације и извршене обавезе из чланова 4. и 7.

### ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 12.

На све односе који настану међу уговорним странама, а који нису регулисани одредбама овог уговора примењиваће се законски и други прописи који регулишу ову материју.

#### Члан 13.

Уговорне стране су сагласне да све узајамне спорове реше споразумом, а ако не постигну споразум, спор ће решити пред надлежним судом у Суботици

Члан 14.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника ЕДС-а и Странка.

Члан 15.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Странка задржава 2 (два) примерка.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд  
Огранак Електродистрибуција Суботица  
Директор огранка

Душко Петровић, дип.инж.



Странка  
"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
в.д. генералног директора

др Небојша Шурлан





**Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд**

**Огранак Електродистрибуција Суботица**

Суботица, Сегедински пут 22-24, 24000 Суботица, тел.: 024/619-300, факс: 024/546-380

ЦЕОП: ROP-MSGI-28188-loch-4/2020

Наш број: 87.1.0.0.-D.07.09.-477-21

**"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ"**

а.д.

Суботица, 27.05.2021

**НЕМАЊИНА бр. 6**

**11000 БЕОГРАД**

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 20.04.2021. године, поднетог у име "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" а.д., БЕОГРАД, НЕМАЊИНА бр. 6 на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), издају се

### **УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ**

објекта: Расвета надвожњака, класе 212102, МАЛИ ИЋОШ, (тачка 3.1.) парцела број 4419, К.О. Мали Иђош.

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

**Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.**

На основу увида у идејно решење бр. 10/21-198 од 04.2021, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, издају се ови услови.

#### **1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак**

Напон на који се прикључује објекат: 0,4 kV

Максимална снага: 11,04 kW

Називна струја главних осигурача: 3x16 A

Фактор снаге: изнад 0,95

**Услови заштите од индиректног напона додиром, преоптерећења и пренапона:** За заштиту од напона додиром користити "ТТ" систем ( $U_d \leq 50V$ ), уз примену диференцијалне склопке.

**Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:**

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 16 mm<sup>2</sup> одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезалке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

#### **2. Технички опис прикључка**

**Врста прикључка:** типски прикључак - ТЗБ

**Карактер прикључка:** трајни

**Место прикључења објекта:** увод проводника инсталације објекта у мерни орман

**Место везивања прикључка на систем:** најближи стуб Н.Н. мреже

**Опис прикључка до мерног места:** Прикључак извести кабелом типа ПП00А 4x25mm<sup>2</sup>.

**Опис мерног места:** Типски орман мерног места тип ПОММ-1 за један мерни уређај смештен на бетонском постољу САБП-300 поред постојећег ГРС у улици Сивачки пут у Малом Иђошу.

**Мерни уређај:** Трофазно двотарифно бројило са интегрисаним уређајем за управљање тарифом, класе 2, опсега 5-60А.

**Заштитни уређаји:** главни аутоматски осигурачи - прекидачи

**Управљачки уређај:** У склопу мерног уређаја

### 3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: увод проводника инсталације објекта у мерни орман.

### 4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 16 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5s,
- на изводима 20 kV у ТС 110/20 kV/kV се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

### 5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Накнада за трошкове прикључења износи:

|                                                           |            |      |
|-----------------------------------------------------------|------------|------|
| 1. Трошкови прикључка:                                    | 93.704,50  | РСД. |
| 2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта: | 8.048,93   | РСД. |
| Укупно (без обрачунатог ПДВ):                             | 101.753,43 | РСД. |

### 6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 60 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

### 7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

### 8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Након исходавања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

**Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев за пријаву радова и добијања пријаве радова.**

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ, завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

1. Употребна дозвола или потврда овлашћеног извођача радова да електрична инсталација објекта испуњава техничке и друге прописане услове са извештајем (стручни налаз) овлашћене организације о исправности инсталације;
  2. Уговор о снабдевању електричном енергијом;
  3. Доказ да су за место примопредаје регулисани приступ систему и балансна одговорност.
9. Ови Услови имају важност 12 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.
10. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Огранак Електродистрибуција Суботица само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

**11. Значење појединих израза**

**Место прикључења објекта** на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

**Мерно место** је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

**Прикључак** је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Доставити :

1. Наслову;
2. Служби за енергетику;
3. Писарници.

М.П.



Директор огранка

Роберт Балко Мачаи, мастер  
економиста

**Предмет:** Обрачун изведених радова према уговору бр. 87.1.0.0.-Д.07.09. **Датум :** 23.04.2024. год.  
-179999-22 од 31.05.2022. год. – Окончана ситуација  
**Назив:** Пружање услуге прикључења на дистрибутивни систем  
електричне енергије објекта расвете надвожњака (тачка 3.1) у  
Малом Иђошу, км 131+245, на кат. парцели бр. 4419 к.о. Мали  
Иђош  
**Странка:** "Инфраструктура железнице Србије" а.д. Београд, ул. Немањина бр. 6.

| Ред. бр. | ОПИС                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере | Коли чина           | Јединична цена | Укупно         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------|----------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3         | 4                   | 5              | 6              |
| 1.       | <b>ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                        |           |                     |                |                |
| 1.1.     | Испорука и полагање кабловског вода 1kV PP00-A 4x25mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | м         | 15                  | 490,00         | 7.350,00       |
| 1.2.     | Испорука и монтажа полиестерског мерног ормана типа ПОММ-1 на стуб, опремљен са трофазним двотарифно директно бројило активне енергије 3x230/400, класе тачности 2, са уређајем за управљање тарифом и аутоматским осигурачима 3x16А | ком       | 1                   | 58.500,00      | 58.500,00      |
| 1.3.     | Испорука и монтажа на АБ стуб следеће опреме:<br>- стезалке за повезивање кабела и ваздушне мреже                                                                                                                                    | ком       | 1                   | 4.500,00       | 4.500,00       |
| 1.4.     | Испорука материјала и израда топлоскупљајуће кабловске завршнице за кабл 1kV типа PP00-A 4x25 mm <sup>2</sup> за монтажу на стуб                                                                                                     | ком       | 1                   | 5.000,00       | 5.000,00       |
| 1.5.     | Испорука и монтажа механичке заштите кабла на стуб                                                                                                                                                                                   | ком       | 1                   | 4.500,00       | 4.500,00       |
| 1.6.     | Неспецифирани ел. монтажни радови према потребама на терену и налогу надзорног органа                                                                                                                                                | ком       | 1                   | 3.000,00       | 3.000,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА 1. :          |                | 82.850,00      |
| 2.       | <b>ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                      |           |                     |                |                |
| 2.1.     | Трошкови погона управљача дистрибутивном мрежом са потребним бројем манипулација                                                                                                                                                     | ком       | 1                   | 9.000,00       | 9.000,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА 2. :          |                | 9.000,00       |
| 3.       | Интерни технички преглед, обезбеђење безнапонског стања, рад службеног надзора и пуштање прикључка у рад                                                                                                                             | ком       | 1                   | 9.855,00       | 9.855,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА 3. :          |                | 9.855,00       |
|          | <b>УКУПНИ ТРОШКОВИ ИЗГРАДЊЕ ПРИКЉУЧКА :</b>                                                                                                                                                                                          |           |                     |                |                |
| 1.       | Електромонтажни радови                                                                                                                                                                                                               |           |                     |                | 82.850,00      |
| 2.       | Припремно-завршни радови                                                                                                                                                                                                             |           |                     |                | 9.000,00       |
| 3.       | Интерни технички преглед, обезбеђење безнапонског стања, рад службеног надзора и пуштање прикључка у рад                                                                                                                             |           |                     |                | 9.855,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА = 1 + 2 + 3 : |                | 101.705,00     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                     |                |                |
|          | - Структура изведених радова:<br>"Инфраструктура железнице Србије" а.д. Београд је (по овлашћењу Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица) извела следеће радове:                             |           |                     |                |                |
|          | - тачку 1. у износу од:                                                                                                                                                                                                              |           |                     |                | 82.850,00      |
|          | - тачку 2. у износу од:                                                                                                                                                                                                              |           |                     |                | 9.000,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА :             |                | 91.850,00 дин. |
|          | Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица је извела следеће радове:                                                                                                                            |           |                     |                |                |
|          | - тачку 3. у износу од:                                                                                                                                                                                                              |           |                     |                | 9.855,00       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕГА :             |                | 9.855,00 дин.  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                     |                |                |
|          | <b>ТРОШКОВИ КОЈЕ СНОСИ СТРАНКА :</b>                                                                                                                                                                                                 |           |                     |                |                |
| 1.       | Трошкови прикључка                                                                                                                                                                                                                   |           |                     |                | 101.705,00     |
| 2.       | Део трошкова система насталих због прикључења објекта                                                                                                                                                                                |           |                     |                | 8.048,93       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | УКУПНО :            |                | 109.753,93     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | ПДВ 20% :           |                | 21.950,79      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           | СВЕУКУПНО :         |                | 131.704,72     |

| Ред. бр. | ОПИС                                                                                   | Јед. мере | Количина | Јединична цена | Укупно                                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|--------------------------------------------------------|
|          | За Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд<br>Огранак Електродистрибуција Суботица : |           |          |                | За "Инфраструктура железнице Србије" а.д.<br>Београд : |
| 1.       | Миладин Лошић, дипл.ел.инг.                                                            |           | 1.       |                |                                                        |
| 2.       | Ернест Мутњаковић, ел.техн.                                                            |           |          | датум:         |                                                        |

| 1                                | Надвожњак Мали Иђош км 131+245 - расвета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                         |                   |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| РБ                               | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ЈЕДИНИЦА<br>МЕРЕ | РЕАЛИЗОВАНА<br>КОЛИЧИНА | ЈЕДИНИЧНА<br>ЦЕНА | УКУПНО    |
| 1                                | ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                         |                   |           |
| 1.1                              | Испорука и полагање кабловског вода 1kV типа PP00-A 4x25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м                | 15,00                   | 490,00            | 7.350,00  |
| 1.2                              | Испорука и монтажа полиестерског мерног ормана типа ПОММ-1 за уградњу трофазног бројила. У ПОММ-1 се уграђује следећћ опрема:<br>- 1 трофазно двотарифно директно бројило активне енергије 3x230/400, класе тачности 2, са уређајем за управљање тарифом<br>- Зком. нисконапонски једнополни аутоматски осигурач називне струје од 16А<br>- прикључне стезаљке за прихватање доводног кабла и прикључне стезаљке за прихватање кабла потрошача<br>- ситан неспецифициран материјал<br>Позиција обухвата изградњу слободностојећег бетонског постотња САБП-300 на које се ПОММ монтира. | комплет          | 1,00                    | 58.500,00         | 58.500,00 |
| 1.3                              | Испорука и монтажа на АБ стуб следеће опреме: -Стезаљке за повезивање кабела и ваздушне мреже                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | комплет          | 1,00                    | 4.500,00          | 4.500,00  |
| 1.4                              | Испорука материјала и израда топлоскупљајуће кабловске завршнице за кабл 1kV, типа PP00-A (4x25)mm <sup>2</sup> за монтажу на стуб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком              | 1,00                    | 5.000,00          | 5.000,00  |
| 1.5                              | Испорука и монтажа механичке заштите кабла на стуб. Комплет материјал и рад.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком              | 1,00                    | 4.500,00          | 4.500,00  |
| 1.6                              | Неспецифицирани ел. монтажни радови према потребама на терену и налогу надзорног органа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | комплет          | 1,00                    | 3.000,00          | 3.000,00  |
| УКУПНО ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                         |                   | 82.850,00 |
| 2                                | ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                         |                   |           |
| 2.1                              | Трошкови погона управљања дистрибутивном мрежом са потребним бројем манипулација.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком              | 1,00                    | 9.000,00          | 9.000,00  |
| УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                         |                   | 9.000,00  |

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| А. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ          | 82.850,00        |
| Б. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ        | 9.000,00         |
| <b>УКУПНО 1kV од км 131+245,45</b> | <b>91.850,00</b> |

Одговорни извођач радова  
Миростај Стефановић дипл. инж. ел.

(Лиценца бр. 450/205 15)

Надзорни орган  
Милорад Кузмановић дипл. инж. ел.

(Лиценца бр. 450/894 10)

Огранак Електродистрибуција Суботица , Суботица  
31.05.2022

СЕКТОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИНВЕСТИЦИЈЕ  
ПРИЛОГ: СПЕЦИФИКАЦИЈА ТРОШКОВА  
ПРИЛОГ УЗ УГОВОР: 87.1.0.0.-Д.07.09.-179999-22  
КАРАКТЕР ПРИКЉУЧКА: типски - ТЗБ

| Трошкови прикључења              |                                                                                |           |          |           |           |      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------|
| РБ                               | Опис                                                                           | Јед. мере | Количина | Јед. цена | УКУПНО    | ЕД   |
| 1                                | Трофазни, надземно - подземни, снаге до 43,5 kW                                | ком       | 1,00     | 83.849,50 | 0,00      | 0,00 |
| 2                                | Интерни технички преглед, обезбеђење безнапонског стања и рад стручног надзора | компл     | 1,00     | 9.855,00  | 9.855,00  | 0,00 |
|                                  |                                                                                |           |          |           |           |      |
| УКУПНО                           |                                                                                |           |          |           | 9.855,00  | 0,00 |
| ПДВ 20%                          |                                                                                |           |          |           | 1.971,00  | 0,00 |
| ИЗНОС                            |                                                                                |           |          |           | 11.826,00 | 0,00 |
| Трошкови система због прикључења |                                                                                |           |          |           |           |      |
| РБ                               | Опис                                                                           | Јед. мере | Количина | Јед. цена | УКУПНО    | ЕД   |
| Претходно одобрена снага         |                                                                                |           |          |           |           |      |
| ЗБИР:                            |                                                                                |           |          |           | 0,00      | 0,00 |
| Одобрена снага                   |                                                                                |           |          |           |           |      |
| 1                                | расвета (Широка потрошња)                                                      | kW        | 11,04    | 729,07    | 8.048,93  | 0,00 |
| ЗБИР:                            |                                                                                |           |          |           | 8.048,93  | 0,00 |
| УКУПНО                           |                                                                                |           |          |           | 8.048,93  | 0,00 |
| ПДВ 20%                          |                                                                                |           |          |           | 1.609,79  | 0,00 |
| ИЗНОС                            |                                                                                |           |          |           | 9.658,72  | 0,00 |
| Укупан износ                     |                                                                                |           |          |           |           |      |
|                                  |                                                                                |           |          |           | УКУПНО    | ЕД   |
| СВЕГА                            |                                                                                |           |          |           | 17.903,93 | 0,00 |
| ПДВ 20%                          |                                                                                |           |          |           | 3.580,79  | 0,00 |
| ИЗНОС                            |                                                                                |           |          |           | 21.484,72 | 0,00 |

Саставио

Синиша Арбутина

Шеф службе за енергетику

Јанош Кататић

Доставити

- Задуженом лицу за прикључке
- Служби енергетике
- Архиви